Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	ier
10/533,263	STURM, THOMAS	
Examiner	Art Unit	

~	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Kevin P. Kerns

A	Appeal
0	Objected

1793

	.!	Doto									
Ula	im	-	Date								
Final	Original	8 8 07	1200								
	1		V						_		
	(1) 2 3 4 5	1	Ī								
	3										
	4		Ш								
	5	Ш									
	6 7	Ш	Ш			Щ	_			Щ	
	7	H	Н				_			$\dashv$	
-	8	H	Н		$\vdash$						
	10	₩	Н			-	_	-		$\dashv$	
	11	╫	Н			_		_		$\dashv$	
	12	+	H				Н			$\vdash$	
	13	H	H	-	_	_	-	_	_	$\vdash$	
	14	H	H	М	$\vdash$		-		П	$\vdash$	
	15	H	1	П		М					
	16										
	17	П									
	12 13 14 15 16 17 18 19										
	19	Ш									
	20 (21)	$\coprod$	L								
	(21)	÷	<b>V</b>			$\perp$				Щ	
	22	_	_	<u> </u>	_			_		_	
	23 24	├_	├-		_	<u> </u>		-	_		
	25		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	┝	<del> </del>		
	25	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	
-	26 27	┼─	-	$\vdash$	-	<del> </del>	H	H		Н	
-	28	$\vdash$	┢	$\vdash$	-			_	_	Н	
	29	H	$\vdash$	1						П	
	30	T		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	П	
	31										
	32										
	33				L					Ш	
	34	_	_	<u> </u>	L	L		_	L	Щ	
	35	$\vdash$	_	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	oxdot	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	37 38	┢	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├		
<u> </u>	38	├	⊢	$\vdash$		├—		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	1.0	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	
<b>-</b>	40	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	┢	Н	
<u> </u>	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
	43	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	44	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	_	T	М	
	45										
	46										
	47									$\Box$	
	48		<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	<u>_</u>	Ш	
	49	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>		_	$\square$	
ı	50	1		1		1	ı				

The control of the	Nai					_	>-4-					1 1	Cla	.:	Γ				204				
C1)	laim	+			_	_	Jate	<del>-</del>					Ula	IIM)	<del>                                     </del>	-	_	_ [	Jate	-			$\dashv$
52   53   54   55   56   57   57   58   59   59   59   59   59   59   59	- 1												Final										
Signature   Sign	(T)	) -	-	$\overline{V}$										51									
4   1   54   55   56   56   57   58   59   5	2		Ц	1										52									
5	3	L	Ц	1										53	Ш					_			_
S6	4		Ц	1										54	Ш					_	_		$\Box$
S	5	Щ	Ц	1	_						_			55	Ш					_	_		Щ
S	_ 6	Ш		1		_								56	_	_				<u> </u>	<u> </u>		
9		-11	Ц	1		ш		_			L					_			_	_	_		
10	8	Ш	Ц	1	_	Ш					<u> </u>			58		_	_			$\vdash$	ļ	<u> </u>	-
11	9	41	_	1	<u> </u>									59	$\square$	_	_		_	<u> </u>		_	-
12		$\mathbb{H}$	4	+	ļ	Ш					L				$\vdash$				-	┝	H	$\vdash$	-
13	11	4	4	+	<u> </u>	Щ	_				<u> </u>			61	-				<u> </u>	<u> </u>	-	_	H
14	12	+1	4	╀		_	_				-			62	-		_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
15			Н	+	<u> </u>		<u> </u>			$\vdash$	-	:		64		_		-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
16	14	+	4	+-	⊢	_	_		_	_	-			65	Н					├	-		$\vdash$
17			Н	+	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	├	ł		66	$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$	-	
18   19     19   10     20   10     20   10     20   10     20   10     70   71     71   72     72   73     73   74     25   75     26   77     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     99   99			+	╀	├	Н	_	$\vdash$		_	-	1							-	$\vdash$	┝	┝	$\dashv$
19			$\dashv$	╁	├						-			68			_	$\vdash$	-		┢	$\vdash$	Н
20	10	+	Н	╀	├	-				┝	-	l		69	Н		_	-		┢	$\vdash$		$\dashv$
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	20	-11		1	├				_	┝	├─				Н			-	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	H
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	121	,;;	Ч	7	-						⊢					_	_		-			_	-
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			4	ν_	├-	_	$\vdash$		_	<del> </del>	$\vdash$				Н			-		┢	╁		Н
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			$\dashv$	_	$\vdash$	-	-		$\vdash$				-	73				_	$\vdash$	$\vdash$	一	-	
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	1 24	+	┪	_	┢		1		-	_	$\vdash$			74				$\vdash$	_	_	<del>                                     </del>		Н
26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	25	-	+		$\vdash$	-	-		$\vdash$	┢							_	-	┢	$\vdash$	Т	-	
27   28   77   78   79     30   31   80   81   82     33   34   82   83   83     34   35   85   86   85     36   86   87   88     39   89   89   90     41   91   91   92     43   44   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99	26	-	┪		一		_				-	ĺ		76				_	$\vdash$			$\vdash$	П
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	27	+	┪	_	T	_			Т		<u> </u>	1		77				$\vdash$				$\vdash$	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   86     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			┪		┪							1								_	-		
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	29		┪		-	_		П						79			_	Г		Г			П
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			┪		1	$\vdash$				$\vdash$								Г	Г			Ī	П
32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	31	╅	┪	-	1														Г				
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	32											1		82					Г			Г	
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	33		┪									1		83									
35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	34	$\top$	٦		Г							1		84									
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	35																						Ш
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	36																	L	L	L	L	L	Ш
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											L				$oxed{oxed}$			L	<u> </u>	_	L		Ш
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							_	L_	<u> </u>		L			88						_			Ш
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	1		89	oxdot			<u> </u>	L.	<u> </u>	<u>L</u>	_	Ш
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	40							L	L					90	L						_	L	Ш
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					L	<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	1			$oxed{oxed}$			<u> </u>	L_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					辶			<u> </u>			_		<u></u>	92	<u> </u>	_				<u> </u>	_	_	Ш
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	43					$ldsymbol{oxed}$	_	<u></u>		<u> </u>	L.	l			_			<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	Ш
46 96   47 97   48 98   49 99							_	<u></u>			L	Į			<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
47	45	1	_		<u> </u>	Ь—		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	1	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ь—	<u> </u>	1	⊢	$\sqcup$
48 98 99			_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		⊢	ļ	ļ		-	_			<u> </u>	<del> </del>	├-	_	Н
49 99			_	<u> </u>	ــ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ł		97	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	-	-	ł			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		-	├-		⊢	$\vdash \vdash$
			4	-	├	├	-	<u> </u>			├	ł		100	-	$\vdash$	H	⊢	1—	-	├		$\vdash\vdash$
50 100 100	1 50	Ц_		_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1	J	L	100	Ц_	<u> </u>	L	L	<u></u>			Ц	ш

Cla	aim					Date				
ā	Original									
Final	rig									
_	0									
	101			_		-	_			
	102		-	$\vdash$			_			
	103		_	$\vdash$	_				Н	
	102 103 104 105 106 107 108		-							
	105		$\vdash$	$\vdash$			_	Н	Н	$\dashv$
	106	-					_		_	
	107	_	_				_	Н	-	_
	108			<del> </del>	_	_		-	-	
	100		_	-	-		-		Н	$\dashv$
-	110						$\vdash$	Н	-	$\vdash$
	109 110 111 112		-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
$\vdash$	112	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$
<del></del>	112	Н	<del> </del>		-	-	Н	Н		$\dashv$
	114	Ь	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	H	$\dashv$
<del>                                     </del>	115	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	H		$\vdash$	H	-	$\vdash$
<b></b>	116	-	-	-	-	$\vdash$	-		-	$\vdash\vdash$
$\vdash \vdash$	113 114 115 116 117 118 119	<del>                                     </del>	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	┢─		-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	110	<del> </del>	$\vdash$		-	├-	-		-	Н
	110		$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	-		-	$\dashv$
—	120	-	-	├	-	<del> </del>	├		-	$\dashv$
	120	-	-	├-		-	-	-		$\vdash$
	122	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-		-	Н
	123	-			$\vdash$		-		$\vdash$	Н
	124	┝	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$			Н
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		┞	┢	-	_	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
<u> </u>	126	-		H	_	$\vdash$	-	-	┢	Н
	127		┢	┢	_	$\vdash$	_		$\vdash$	Н
$\vdash$	128	_	$\vdash$	-	<u> </u>	_	$\vdash$			Н
	129		$\vdash$	_	_	<del> </del>	┰		┪	Н
	130		<del>                                     </del>	-	-	_	┪		$\vdash$	Н
_	131		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
_	132	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	├─	Н
	133	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	┢	Н
$\vdash$	134	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	Т	Ι_	Н
	135	<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$	1	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	H
	136	T	$\vdash$	┰	T		Г	<u> </u>	T	М
	135 136 137	_	_			Г	Т		T	Н
	138		一	$\vdash$		$\vdash$	<b>-</b>		<u> </u>	Н
	138 139	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	T	$\vdash$	Г	<u> </u>	М
<u> </u>	140	<del>                                     </del>	_	$t^-$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	М
	141	1	$\vdash$	T	Т		$\vdash$			М
	142	T		T			$\vdash$	<del>                                     </del>		П
	143	T	Т	Т					1	П
	144		_	-				T		П
	145		1						$\vdash$	П
	146	Г		Г	П	Π	Γ	Г	Г	П
	147	Г				T	Π	Γ		П
	148	Г		П		Γ	Γ	Г		
	149									
	150		Ĺ	L		L.				
		-	•		•—				-	